

Applic	ation/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/89	4,717	TRAN ET AL.	
Exami	ner	Art Unit	
Delma	a R. Flores Ruiz	2828	

				IS	SUE C	LASSIF	ICATIC	)N			_						
		ORIGI	NAL				CRO	SS REFERENC	CE(S)								
CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
372 50		372	43	44	45	46	47	48	49								
INTER	NAT	ONAL C	LASSIFICATION		103												
-1 O	1	s	5/00														
			1														
			I														
			1														
			1														
Delma R. Flores-Ruiz 2/2/2005 (Assistant Examiner) (Date)					\	٦,i	14	Total Claims Allowed: 13									
(Legal Instruments Examiner) (Date)					( ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	mary Examiner	) (D	O. Print C	O.G. Print Fig								

1     1		Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			□ T.D.			☐ R.1.47				
2     2     32     62     92     122     152     185       3     3     33     63     93     123     153     153       4     4     4     4     154     154     154       5     5     35     65     65     95     125     155     186       6     36     66     96     126     155     186	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3     3     33     63     93     123     153     186       4     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     36     65     95     125     155     188       6     7     37     67     97     127     157     188       6     7     37     67     97     127     157     188       8     9     39     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     199       11     41     71     101     131     161     199       11     42     72     102     132     162     199       11     13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     199       15     45     75     105     135					31						91									181
4     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     36     65     95     125     155     185     186       6     7     37     67     97     127     157     187     188     188     98     128     158     189     199     199     199     199     199	2										92			122						182
5     5     35     65     95     125     155     186       6     7     37     67     97     127     157     18       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     188       9     10     40     70     100     130     160     199       9     11     41     71     101     131     161     199       10     12     42     72     102     132     162     199       11     13     43     73     103     133     163     199       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137<	3	3																		183
6     36     66     96     126     156     186       6     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     189     189     199     119     149     159     189     189     199     119     149     159     118     180     199     119     149     159     118     180     180     199     119     149     159     118     180     199     119     140     170     100     130     160     199     119     141     141     71     101     131     161     160     199 <t< td=""><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>184</td></t<>	4																			184
6     7     37     67     97     127     157       7     8     38     68     98     128     158       8     9     39     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     19       10     12     42     72     102     132     162     19       11     13     43     73     103     133     163     19       11     13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     196       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     199 <tr< td=""><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>185</td></tr<>	5										95									185
7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     129     159     189					36				]											186
8     9     39     129     159     18       10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     19       10     12     42     72     102     132     162     19       11     13     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     45     75     105     135     165     19       16     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81	6	7			37			67	]		97									187
10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     199       10     12     42     72     102     132     162     199       11     13     43     73     103     133     163     199       14     44     74     104     134     164     199       15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     20       21     51     81     111     141     171     20       22	7	8			38			68	]		98			128						188
9     11     41     71     101     131     161     19       10     12     42     72     102     132     162     199       11     13     43     73     103     133     163     199       14     44     74     104     134     164     199       15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23	8	9			39			69			99			129						189
10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     196       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54		10			40			70			100			130			160			190
11     13     43     73     103     133     163     199       14     44     74     104     134     164     199       15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85	9	11			41			71			101			131			161			191
14     44     74     104     134     164     199       15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116	10	12			42			72			102			132			162			192
15     45     75     105     135     165     199       16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85     115     145     175     200       26     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117 <td>11</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	11	13			43			73			103			133			163			193
16     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85     115     145     175     200       26     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118		14			44			74			104			134			164			194
17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85     115     145     175     200       26     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		15			45			75			105			135			165			195
18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		16			46			76			106			136			166			196
19     49     79     109     139     169     190       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85     115     145     175     200       26     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		17			47			77			107			137			167			197
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     55     85     115     145     175     200       26     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117     147     177     200       28     58     88     118     148     178     200		18			48			78			108			138			168			198
21     51     81     111     141     171     20       22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		19			49			79	1		109			139			169			199
22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20					50			80			110			140			170			200
22     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		21	1		51	1		81	1		111			141	]		171	]		201
24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20		22	1		52			82			112			142			172			202
25     55     85     115     145     175     20       26     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20		23	1		53			83			113			143			173			203
25 55 85 115 145 175 20   26 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20		24	1		54	1		84			114			144	]		174	]		204
27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20			1		55	1		85	1		115			145	1		175			205
28 58 88 118 148 178 208		26			56	1		86	1		116			146	1		176	1		206
28 58 88 118 148 178 20		27			57	1		87	1		117			147	1		177	]		207
			1		58				1						1		178	1		208
29       59       89         119       149         179		29	1		59			89	1		119			149	]		179	]		209
			1		60				1						1		180			210